Home Systems

EZON

Guia do Usuário

Fechadura Digital Inteligente

A seção de segurança deste manual contém importantes informações para garantir a segurança do usuário e prevenir potenciais danos à propriedade. Por favor, leia esta seção cuidadosamente e utilize o produto corretamente.

EZON
SHS-2320

Características do Produto

Um pino de garra dupla assegura uma trava robusta e segura

Com o pino de garra dupla, impede o arrombamento, garantindo a sua segurança.

Interface gráfica de fácil uso pelo usuário que permite a verificação do status da fechadura

Quando o usuário abre a porta ou configura os modos, os ícones da interface gráfica de fácil uso pelo usuário são exibidos mostrando o status da fechadura, facilitando desta forma o entendimento.

Com o sensor de raios infravermelhos, a segurança é ainda maior

Quando a porta estiver destravada por dentro sem detectar qualquer movimento na parte interna, a porta não poderá ser aberta, reforçando a segurança contra qualquer intrusão.

Função antifurto que provê uma segurança adicional na sua ausência

Ao deixar o ambiente, o usuário pode configurar a função antifurto, que cria uma tonalidade de advertência quando a fechadura for operada, prevenindo qualquer violação.

Modo de inserção do código de segurança multi-níveis com maior segurança

As senhas serão confirmadas após a inserção de dois números aleatórios, impedindo que intrusos verifiquem as impressões digitais deixadas no teclado e invadam o ambiente.

Função de autenticação dupla mais segura

Com a configuração do modo de autenticação dupla, a senha e o cartão devem ser autenticados para abrir a porta, reforçando ainda mais a segurança.

Outros cartões habilitados para RF (Radiofrequencia) bem como chaveiros fornecidos podem ser utilizados para abrir a porta

Não somente o chaveiro fornecido bem como outros cartões com uma função de frequência de rádio podem ser registrados e utilizados para abrir a porta. (Até 20 cartões podem ser registrados.)

Senhas que podem abrir a porta

Registre a senha desejada e utilize-a para abrir a porta sem o uso de quaisquer chaves.

Com a função de detecção de incêndio incorporada, é possível sair imediatamente e com segurança em caso de incêndio

Quando um incêndio ocorrer no ambiente e a temperatura exceder o seu nível normal, um alarme de advertência irá soar e a porta será automaticamente aberta.

A porta possui uma função de travamento automático

Este fechamento automático permite que a porta seja trancada automaticamente.

Sistema de trava dupla mais seguro

Durante a noite é melhor utilizar a função de trava dupla para travar a porta.

Proteção contra violação externa

Ao tentar abrir a porta com um cartão ou chaveiro não registrados ou após inserir a senha por 5 vezes, o alarme irá soar e a alimentação será cortada durante 3 minutos automaticamente.

Índice

Características da fechadura 1

Precauções 4

Leia antes de usar 7

Componentes da fechadura 7

Nomes dos componentes do corpo externo 8

Nomes dos componentes do corpo interno 9

Como substituir as pilhas 10

Como utilizar a bateria de emergência 11

Funções básicas 12

Como reinicializar (senha, cartão e chaveiro) 12

Como registrar e trocar a senha 13

Como registrar o cartão e o chaveiro 15

Como apagar um registro de cartão ou chaveiro 17

Como abrir a porta pelo lado externo (senha) 18

Como abrir a porta pelo lado externo (cartão, chaveiro) 19

Como abrir e fechar a porta pelo lado interno 20

Funções adicionais 21

Como configurar o modo de inserção do código de segurança multiníveis 21

Como configurar o sensor de raios infravermelhos 22

Como configurar o modo de autenticação dupla 23

Como configurar a trava automática/manual 24

Como configurar e desativar o som 25

Alarme de advertência / Alarme de emergência 26

Guia de solução de problemas 30

Resumo das instruções de uso 32

Especificações da fechadura 34

Precauções

Os itens a seguir destinam-se a proteger a segurança do usuário e prevenir perda e danos à sua propriedade. Por favor, leia estas recomendações antes de utilizar a fechadura para assegurar que o produto seja utilizado adequadamente.

Significado dos símbolos de advertência, precaução e referência

Advertência

Texto de advertência
Fornece ao usuário informações para prevenir danos físicos.

Cuidado

Itens a serem tratados com cuidado
Fornece ao usuário informações para prevenir erros no sistema ou danos ao sistema.

Nota

Itens de referência
Fornecem informações adicionais referentes a cada tópico.

Significado de cada símbolo

Indica advertências ou precauções.

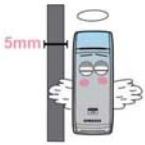
Indica uso incorreto da fechadura.

Indica instruções especiais para o usuário.

Cuidados referentes à instalação

Não instale ou desmonte a fechadura você mesmo.
Se o usuário instalar ou reparar a fechadura por conta própria, a empresa não se responsabilizará por quaisquer danos causados.

Não instale a fechadura onde a folga entre a porta e o batente seja superior a 5 mm. Ela pode não funcionar corretamente se houver muita folga.



Cuidados ao usar

Não deixe que outras pessoas saibam a senha. Troque-a periodicamente. Isto irá prevenir uma potencial invasão.

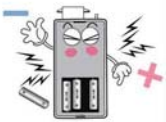
Por favor, não utilize a fechadura com as mãos molhadas e certifique-se de que líquidos como água ou bebidas não entrem no produto.
Isto pode resultar em defeitos ou danos à fechadura.

Não pressione os botões com força excessiva ou com objetos pontiagudos.
Isto pode resultar em defeitos.

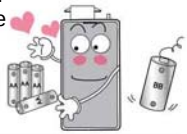
Por favor, verifique se a porta está travada antes de deixar o local.
A empresa não será responsável por acidentes resultantes de uma porta destravada.

Cuidados referentes a reparos e manutenção

Insira as pilhas com as direções (+/-) corretas.
Se as pilhas não forem adequadamente inseridas, poderá ocorrer vazamento ou explosão.



Quando substituir as pilhas, por favor, substitua todas elas ao mesmo tempo e não misture pilhas novas e usadas.
A fechadura pode ser danificada ou sua vida útil pode ser reduzida.



Quando limpar a fechadura, por favor, não utilize água, benzina ou álcool; ao invés disso, por favor, utilize um pano seco.
Há um risco de danos à fechadura.

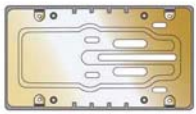
Quando a fechadura emitir tonalidades para indicar a necessidade de troca das pilhas pela primeira vez, por favor, certifique-se de fazê-lo dentro de uma semana.
Se as pilhas não forem substituídas imediatamente, a fechadura só poderá ser aberta com a chave de emergência.

Leia antes de usar

Componentes da Fechadura

Corpo externo

Corpo interno



Painel de sustentação do corpo interno

Pilhas "AA" (LR6)

Parafusos para fixar o equipamento entre o painel e o corpo externo

Contra-testa

Chaveiros

Parafusos auto-atarraxantes para prender o painel

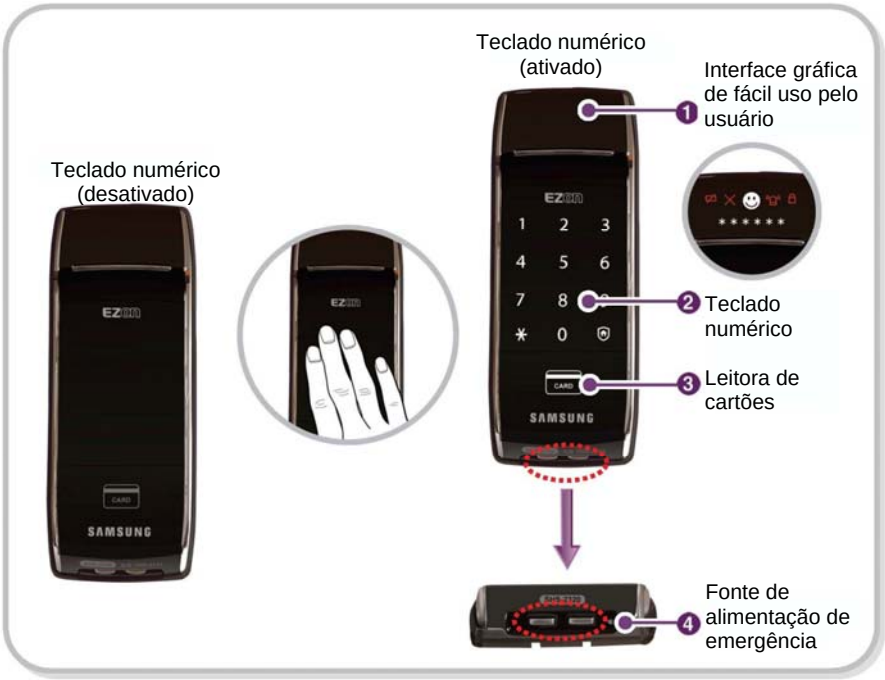
Parafusos para sustentar a trava pelo lado interno

Guia do Usuário

Nota

– A composição da fechadura pode ser diferente e sujeita a mudança sem aviso prévio.

Nomes dos componentes do corpo externo

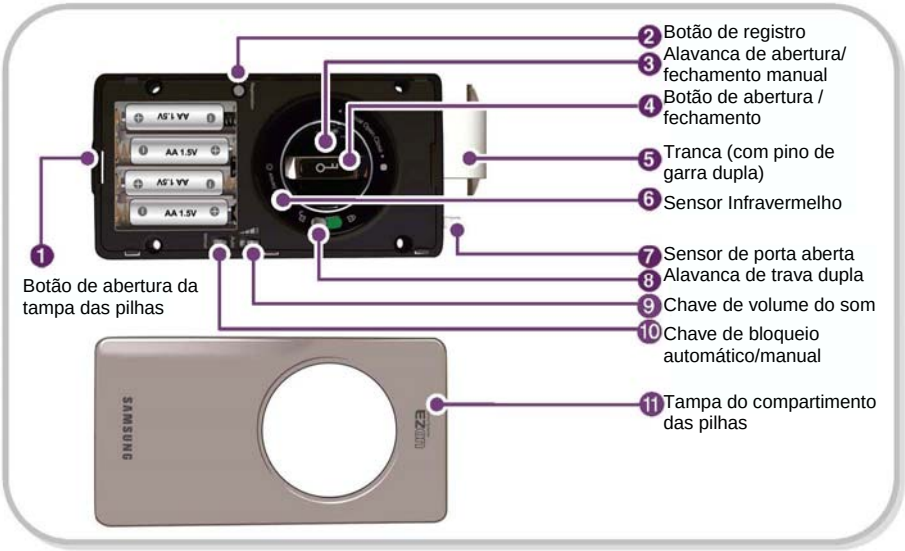


Nº.	Componente	Função
1	Interface gráfica de fácil uso pelo usuário	Exibe o status das funções da fechadura.

	Notificação de necessidade de troca das pilhas.		Modo de trava dupla sendo configurado.
×	Falha na autenticação da senha ou cartão / Falha de registro ou configuração.	☺	Autenticação da senha ou cartão bem sucedida / Registro ou configuração bem sucedida.
	Incidente de intrusão / incêndio / falha de segurança.	* * * * * *	Contagem de caracteres da senha inserida.

2	**Teclado numérico**	Pressione para trocar a senha, para selecioná-la ou apagá-la. Utilize o teclado numérico para inserir a senha e abrir a porta.
3	**Leitora de cartões**	Área para a leitura de cartões ou chaveiros para destravar a porta. Toque no teclado numérico para ativar a Leitora de Cartões.
4	**Fonte de alimentação de emergência**	Fornece energia em caso de descarga completa das pilhas com a conexão de uma bateria de emergência. (utilize uma bateria de 9 volts).

Nomes dos componentes do corpo interno


2 Botão de registro
3 Alavanca de abertura/ fechamento manual
4 Botão de abertura / fechamento
5 Tranca (com pino de garra dupla)
6 Sensor Infravermelho
7 Sensor de porta aberta
8 Alavanca de trava dupla
9 Chave de volume do som
10 Chave de bloqueio automático/manual
11 Tampa do compartimento das pilhas
1 Botão de abertura da tampa das pilhas
AA 1.5V
SAMSUNG

Nº.	Componente	Função
1	**Botão de abertura da tampa do compartimento de pilhas**	Botão utilizado para abrir a tampa do compartimento das pilhas.
2	**Botão de registro**	Botão utilizado para registrar/trocar a senha, cartão e chaveiro.
3	**Alavanca de abertura / fechamento manual**	Alavanca utilizada para travar ou destravar a porta manualmente em caso de qualquer falha elétrica.
4	**Botão de abertura / fechamento**	Botão utilizado para abrir e fechar a porta.
5	**Tranca (com pino de garra dupla)**	Dispositivo que tranca a porta na contra-testa com pinos em forma de garra dupla.
6	**Sensor infravermelho**	Quando o botão de abertura/fechamento for pressionado, a luz vermelha será acesa se o sensor detectar um ambiente normal. (Se o sensor de raios infravermelhos não for ativado, a luz não será acesa).
7	**Sensor de porta aberta**	Sensor que detecta o status de porta aberta/fechada após a configuração do modo de trava automática.
8	**Alavanca de trava dupla**	Alavanca que previne qualquer abertura pelo lado externo com senha, cartão ou chaveiro.
9	**Chave de volume do som**	Chave que ajusta o volume do som.
10	**Chave de bloqueio automático / manual**	Chave que converte do modo de trava automática para o manual ou vice-versa. Se estiver na posição de trava automática, a porta será travada automaticamente. Se estiver na posição de trava manual, a porta não será travada automaticamente.
11	**Tampa do compartimento das pilhas**	Tampa que protege as pilhas e o botão de registro.

Como substituir as pilhas

1. Quando a tonalidade de advertência de bateria fraca soar

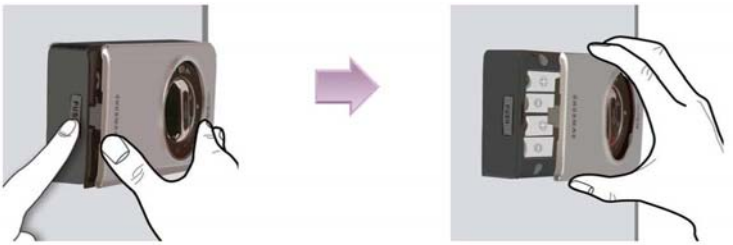
Se a melodia "Fur Elise" tocar antes que a porta seja aberta com a senha ou chaveiro, as pilhas devem ser substituídas (o ícone de substituição das pilhas na interface gráfica será aceso depois do toque da tonalidade das pilhas soar).

Nota

Vida útil das pilhas

A vida útil das pilhas difere dependendo do fabricante, data de fabricação e ambiente de uso. Utilize pilhas alcalinas AA de 1,5 volts (devem durar 10 meses com uma média de 10 usos do sistema por dia.

2. Abertura da tampa do corpo interno



Pressione o botão de liberação da tampa do compartimento de pilhas levemente e puxe a tampa para abri-la.

3. Substituição das pilhas

Por favor, substitua todas as 4 pilhas por pilhas novas dentro de uma semana.

- A fechadura pode ser desligada sem qualquer advertência se as pilhas não forem substituídas imediatamente após a emissão da tonalidade de substituição das pilhas.

Cuidado

- Se as pilhas não forem inseridas corretamente, a fechadura não irá funcionar.
- O vazamento do eletrólito das pilhas poderá danificar componentes do produto; portanto, verifique as pilhas regularmente (cerca de uma vez a cada seis meses).
- Até que as pilhas sejam substituídas após a tonalidade de advertência de substituição soar, as funções como registro, troca ou configuração da senha/cartão não poderão ser utilizadas.

Como utilizar a bateria de emergência

1. Quando a porta não for aberta devido à descarga completa das pilhas AA

Quando chegar o momento de trocar as pilhas, se estas não forem substituídas a fechadura não irá funcionar normalmente.

Leitura do Cartão ou Chaveiro

Inserção da senha

A porta não será aberta adequadamente

2. Compra de uma bateria de 9V

Compre uma bateria de emergência (9V) no comércio especializado ou loja de aparelhos eletrônicos mais próxima.

Cuidado

– Utilize baterias alcalinas que durem mais que o normal, baterias de manganês ou baterias recarregáveis.

3. Abertura da porta utilizando a bateria de emergência

Insira a bateria de emergência de 9V no ponto de conexão e em seguida coloque o cartão ou o chaveiro na leitora de cartões ou insira a senha.

Funções Básicas

Esta seção explica as maneiras de reinicializar os dados no sistema da fechadura, diferentes modos de registrar a senha, cartão e outras informações e outras maneiras para abrir e fechar a porta.

Como reinicializar (senha, cartão e chaveiro)

Apague todos os dados (sobre a senha, cartão e chaveiro). Quando os dados forem reinicializados, a senha será "1234" e as informações previamente registradas sobre o cartão, chaveiro e senha serão apagadas.

Nota

- Restaure os dados da fechadura e registre novamente a nova senha e o cartão.
- A reinicialização só poderá ser feita enquanto a porta estiver aberta.

1. Abertura da tampa

Pressione o botão **[batery cover open] (abertura da tampa do compartimento das pilhas)** suavemente e puxe a tampa para abri-la.

2. Pressionamento do botão [Register]

Ding dong → Ding ding → Ding ding

Pressione o botão **[Register] (Registrar)** durante 10 segundos.

3. Inserção da senha

Sucesso: Ding dong dang

Pressione a senha atual ou "4560852580" e em seguida pressione o botão [*].

Como registrar e trocar a senha

A senha pode ser registrada com números de 4 a 12 dígitos, e somente uma pode ser registrada e utilizada. Se houver necessidade de troca da senha, o procedimento de troca é o mesmo do registro da senha.

Nota

– A troca da senha só pode ser feita enquanto a porta estiver aberta.

1. Pressionamento do botão [Register]

Ding dong

Abra a tampa do compartimento das pilhas e pressione o botão **[Register]** rapidamente.

2. Inserção da senha atual

Ding dong

Insira a senha atual (a senha inicializada é "1234") e em seguida pressione o botão [★].

3. Inserção da nova senha

Ding dong

Insira a nova senha (4 a 12 dígitos) e em seguida pressione o botão [★].

– Na interface gráfica, o número de dígitos inseridos durante o registro da senha será exibido e se o número de dígitos for mais que 6, os números serão acesos na ordem.
– Para prevenir um uso indevido da senha, recomenda-se fortemente que uma senha com mais de 6 dígitos seja utilizada. (Somente números de 0 a 9 podem ser utilizados.)

4. Reinserção da nova senha

Ding dong dang

Para verificar se a senha registrada ou recém-inserida foi digitada corretamente, digite a nova senha novamente e em seguida ao pressionar o botão [*] o procedimento estará finalizado.

– Se o registro da senha for concluído com sucesso, o ícone ☺ será aceso na interface gráfica.

5. Confirmação da nova senha

↑ Ding dong dang dong

Para verificar se a nova senha foi registrada com sucesso, insira a nova senha antes de fechar efetivamente a porta.

– Para verificar a nova senha, enquanto a porta está aberta, pressione o sensor de porta aberta e, quando a tranca for liberada siga o procedimento descrito na seção "Como abrir a porta pelo lado externo (Senha)" na página 18.

– Se a porta for aberta normalmente, o ícone ☺ será aceso.

Cuidado

– Não permita que outras pessoas saibam a senha. A utilização da mesma senha durante um longo período de tempo poderá causar uma falha, portanto troque-a periodicamente para prevenir invasões.

– A senha registrada não poderá ser apagada e só pode ser trocada por uma nova senha ou apagando todas as informações (senha, cartão e chaveiro) onde deve-se reinicializar e registrar todas as novas informações.

Como registrar o cartão e o chaveiro

Até 20 registros incluindo o chaveiro podem ser realizados. (Em conformidade com o tipo ISO14443A)

Nota

– O registro de cartões ou chaveiros só pode ser feito enquanto a porta estiver aberta.

1. Pressionamento do botão [Register]

Ding dong

Abra a tampa da bateria e pressione o botão **[Register]** rapidamente.

2. Inserção da senha atual

Ding dong

Insira a senha atual e em seguida pressione o botão [✱].

3. Aproximação do cartão ou do chaveiro

Ding dong dang

Segure o cartão ou o chaveiro a ser registrado na leitora de cartões do corpo externo. O registro será concluído quando a tonalidade "ding dong dang" soar.

– Se o registro do cartão for concluído com sucesso, o ícone ☺ será aceso na interface gráfica.

4. Conclusão do registro do cartão

Ding dong dang

Pressione o botão **[Register]** no corpo interno para concluir o procedimento de registro.

5. Confirmação do registro do cartão/chaveiro

Toque em [Number pad] e em seguida coloque o cartão ou chaveiro registrado na leitora de cartões.

- Siga os procedimentos descritos na seção "Como abrir a porta pelo lado externo (cartão e chaveiro) na página 19.
- Se a porta for aberta normalmente, o ícone ☺ na interface gráfica será aceso.
-

Para registrar cartões adicionais

Registro contínuo

Para registrar vários cartões, após o cartão anterior, aproxime outros cartões com intervalos de até 10 segundos.
Se nenhum cartão for aproximado dentro de 10 segundos, o procedimento será encerrado automaticamente.

Registro posterior

Se cartões ou chaveiros adicionais precisarem ser adicionados após o registro inicial dos cartões, o procedimento de registro deverá ser seguido.

Como apagar um registro de cartão ou chaveiro

Cuidado

Um cartão registrado não pode ser apagado individualmente e sim com todos os cartões e chaveiros se a função de apagamento de registro de cartões for utilizada. Após aplicar a função de apagamento de registro de cartões, os cartões pré-registrados não poderão ser utilizados para abrir a porta.

1. Pressionamento do botão [Register]

Ding dong → Ding ding

Abra a tampa do compartimento das pilhas e pressione o botão **[Register]** durante 5 segundos.

2. Inserção da senha

Ding dong dang

Insira a senha e em seguida pressione o botão [*].

Nota

- Registre e utilize cartões novos após apagar as informações dos cartões.
- Se todas as informações do cartão tiverem sido apagadas, utilize a senha registrada para abrir a porta.
- O apagamento das informações do cartão só pode ser feito enquanto a porta estiver aberta.
- Se todas as informações do cartão forem apagadas, o modo de autenticação dupla será desativado.

Como abrir a porta pelo lado externo (senha)

Pelo lado externo, a inserção da senha pode abrir a porta. Toque em [Number Pad] e abra a porta utilizando a senha registrada.

Nota

- Quando adquirida, a fechadura é inicialmente configurada para o modo de inserção do código de segurança multiníveis porém o modo de autenticação dupla não está ativado.
- Se o modo normal for configurado, por favor, refira-se à página 21.

1. Toque em [Number Pad] (Teclado Numérico)

Toque em **[Number pad]**.

2. Inserção da senha

Modo de inserção do código de segurança multi-níveis

Pressione 2 botões numéricos acesos aleatoriamente.

Sucesso: ↑ Ding dong dang dong
Falha: Ding dong ding dong

Quando a luz for acesa no teclado numérico insira a senha e pressione o botão [✱].

Modo normal

Sucesso: ↑Ding dong dang dong
Falha: Ding dong ding dong

Quando a luz for acesa no teclado numérico, insira a senha e pressione o botão [✱].

Nota

- A senha deve ser inserida depois que a luz for acesa; caso contrário toque [Number pad] e reinsira a senha.
- Para cancelar após uma inserção incorreta, pressione o botão [⌂] e reinsira.
- Se uma senha incorreta for inserida 5 vezes, o alarme de advertência "pirririri" irá soar durante 10 segundos e o sistema será desligado durante cerca de 3 minutos. Quando o modo de parada for ativado, o bip irá soar a cada 10 segundos e o modo de parada será desativado automaticamente após 3 minutos depois de vários bips. No modo de parada, a interface gráfica irá exibir o tempo de duração apagando o ícone [✱] uma vez a cada 30 segundos.

Como abrir a porta pelo lado externo (cartão, chaveiro)

Utilize um cartão ou chaveiro para abrir a porta pelo lado externo. Toque em [Number Pad] (Teclado Numérico) e abra a porta aproximando um cartão ou chaveiro registrado.

Aproximação do cartão ou chaveiro

Toque em [Number Pad] (Teclado Numérico)

Quando a luz estiver acesa no teclado numérico, coloque um cartão ou chaveiro na leitora de cartões.

A porta será aberta em um segundo.

Nota

- Se a leitura do cartão for concluída, a porta será aberta e o ícone ☺ será aceso na interface gráfica.
- Se a leitura do cartão falhar, o ícone ✕ será aceso na interface gráfica.

Como abrir e fechar a porta pelo lado interno

Abertura eletrônica da porta

↑ Ding dong dang dong

Abra a porta travada pelo lado interno pressionando o botão [Open/Close] (Abrir/Fechar) no corpo interno.

Fechamento eletrônico da porta

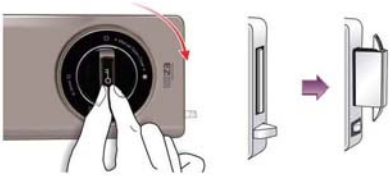
↑ Ding dong dang dong

No modo de trava manual, feche a porta pelo lado interno e em seguida tranque a porta pressionando o botão [Open/Close] no corpo interno.

Abertura mecânica da porta

Abra a porta girando a manopla manual de abertura/fechamento em sentido anti-horário até que a cor verde seja exibida.

Fechamento mecânico da porta



Feche a porta pelo lado interno e tranque a porta girando a manopla manual de abertura/fechamento em sentido horário até que a cor vermelha seja exibida.

Funções adicionais

Como configurar o modo de inserção do código de segurança multi-níveis

Este modo utiliza 2 números e uma senha aleatórios para proteger a senha contra exposição.
Para adequação às suas necessidades, você pode trocar entre o modo normal e o modo de inserção do código de segurança multi-níveis.

Pressione o botão **[Register]** no corpo interno rapidamente.

Configuração do modo
Botão [7]: Modo de inserção do código de segurança multi-níveis
Botão [9]: Modo normal

Após pressionar o botão [7] ou [9], pressionando [★] irá ativar ou desativar o modo de autenticação.

Nota

- A configuração do modo de inserção do código de segurança multi-níveis pode ser feita somente quando a porta estiver aberta.
- Se o procedimento para configuração deste modo for concluído com sucesso, o ícone ☺ na interface gráfica será aceso.
- Quando adquirida, a fechadura será inicialmente ajustada para o modo de inserção de código de segurança multi-níveis.

Como configurar o sensor de raios infravermelhos

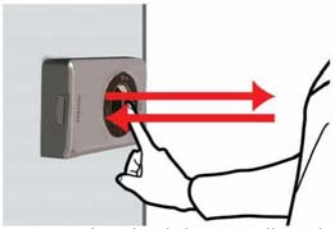
Este sensor detecta o movimento no lado interno com um raio infravermelho quando a porta for aberta pressionando o botão [Open/Close]. Ele impede que a porta seja aberta por métodos não usuais. Você pode configurar ou cancelar a função de acordo com as suas preferências. (No momento da aquisição da fechadura esta função não estará ativada.)

Pressione rapidamente o botão **[Register]** no corpo interno.

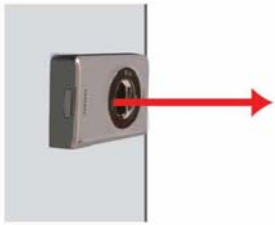
Configuração do Sensor
Botão [1]:
Sensor de raios infravermelhos ativado
Botão [3]:
Sensor de raios infravermelhos desativado

Após pressionar o botão [1] ou [3], pressionando [★] irá ativar ou desativar a função do sensor infravermelho.

Mecanismo sensor



O sensor de raios infravermelhos detecta o movimento no lado interno quando a porta for aberta pressionando o botão Open/ Close no corpo interno, a porta será aberta.



Se um método não usual for utilizado no lado externo para abrir a porta, o sensor não irá detectar o movimento no lado interno e a porta não será aberta.

Nota

- Com o sensor sendo configurado, pressione o botão Open/Close e verifique se o sensor infravermelho funciona adequadamente verificando se o LED do sensor de raios infravermelhos é aceso no corpo interno.
- Com o sensor de raios de infravermelhos sendo configurado, a porta não será aberta exceto se o sensor detectar qualquer movimento interno.
- A detecção de infravermelhos do sensor funciona à altura do LED do sensor e poderá não funcionar adequadamente quando uma criança pequena tentar abrir a porta. Certifique-se de configurar a função prevendo esta situação.
- Esta função pode diferir dependendo das diferenças nos ambientes de instalação.
- A configuração da função do sensor de raios infravermelhos funciona somente quando a porta estiver aberta.
- Quando a fechadura for adquirida, esta função não estará ativada.

Como configurar o modo de autenticação dupla

Este modo requer o cartão e a senha para abrir a porta, garantindo mais segurança. Você pode configurar ou cancelar a função de acordo com a sua conveniência.

Ding dong

Pressione rapidamente o botão **[Register]** no corpo interno.

Configuração do modo

Botão [4]: Modo de autenticação dupla ativado.

Botão [6]: Modo de autenticação dupla desativado.

Após pressionar o botão [4] ou [6], pressionando [★] irá ativar ou desativar o modo de autenticação.

Ativação do modo de autenticação dupla

Toque em [Number pad] (Teclado Numérico)

Sucesso: Ding dong
Falha: Ding dong ding dong

Quando a luz for acesa no teclado numérico, insira a senha e pressione o botão [★].

Sucesso: ↑ Ding dong dang dong
Falha: Ding dong ding dong

Quando a leitora de cartões for acesa, aproxime o cartão do sensor. Quando a autenticação for bem sucedida, a porta será aberta.

Nota

- A configuração do modo de autenticação dupla só pode ser realizada quando a porta estiver aberta.
- Quando a fechadura for adquirida, o modo de autenticação dupla não estará ativado.
- Para configurar este modo, deve-se registrar mais de 1 cartão.
- O modo de autenticação dupla será automaticamente desativado quando todas as informações do cartão forem apagadas.

Como configurar a trava automática/manual

Quando a porta for fechada, a função de bloqueio automático poderá ser configurada.

Configuração da trava automática

Ajuste a chave **[Auto/Manual Lock]** no corpo interno para "Auto".

Configuração da trava manual

Ajuste a chave **[Auto/Manual Lock]** no corpo interno para "Manual".

Nota

Diferenças entre trava automático e trava manual

- Bloqueio automático: a porta será trancada em 2 segundos após o fechamento. Contudo, se a bateria estiver completamente descarregada, a fechadura não irá funcionar.
- Bloqueio manual: a porta não será trancada automaticamente. Toque em [Number Pad] (Teclado numérico) ou no botão [Open/Close] (Abrir/Fechar) no corpo interno para trancar a porta.

Cuidado

- A porta não será trancada automaticamente se a porta for ajustada para o modo de trava manual; portanto, certifique-se de trancar a porta para a sua segurança.

Nota

- Se a tranca for liberada automaticamente quando o sensor de porta aberta for pressionado com a mão enquanto a porta estiver aberta, a função de bloqueio automático será ativada.
- Se a porta for aberta enquanto o bloqueio automático estiver ativado, a tonalidade de advertência "pi pi pi" irá soar duas vezes a cada 15 segundos. (A tonalidade de advertência não irá soar enquanto o bloqueio manual estiver ativado.)
- Após a liberação da fechadura/tranca utilizando a senha, um cartão ou chaveiro, se a porta não for aberta dentro de 7 segundos do desbloqueio, ela será bloqueada novamente.

Como configurar e desativar o som

O volume do som para inserção da senha, fechamento e abertura da porta podem ser ajustados.

Configuração da função de som

Quando adquirida, a fechadura estará ajustada de forma que todos os sons estejam ativados inicialmente.

Função de som

: Silenciado : Nível 1 : Nível 2

Ajuste a chave **[Sound Volume] (Nível de volume)** entre as posições [ ] e [ ].

Nota

Operação da função de som

- [ ]: Nenhum som irá soar (exceto a campainha de advertência).
- [ ] a [ ]: Todos os sons irão soar e irão aumentar conforme o nível aumenta.
- No modo de configuração, o som ouvido talvez não seja o desejado. O som selecionado será ouvido quando a configuração for concluída.

Alarme de advertência / alarme de emergência

Quando o alarme soar (função de prevenção de violação)

É uma função que bloqueia a fechadura com o alarme de advertência quando ela não for manipulada adequadamente pelo lado externo.

Erro no cartão / senha

Piri piri piri ~
(Toca durante 10 segundos)

Quando ocorrer uma tentativa de abertura da porta com um cartão não registrado ou se uma senha incorreta for inserida 5 vezes.
(Após o toque da campainha de advertência, a fechadura não irá funcionar durante 3 minutos. Durante o modo de parada, o som de "bip" será emitido a cada 10 segundos e o modo de parada será desativado automaticamente após 3 minutos com múltiplos "bips". No modo de parada, a interface gráfica irá exibir o tempo de duração apagando o ícone [✱] uma vez a cada 30 segundos.)

Como desativar o alarme

[Lado interno]

Pressione o botão **[Open/Close]** ou **[Register]** no corpo interno ou remova as pilhas.

[Lado externo]

Ou

Aproxime um cartão ou chaveiro registrado ou insira a senha.
(A desativação do som de alarme só é permitida 10 segundos após o toque da campainha).

Como configurar a função antifurto

E uma função que previne tentativas de intrusão pelo lado externo através do acionamento de um alarme se a fechadura for manipulada pelo lado interno.

Configuração da função antifurto

Quando a porta for fechada, o ícone [🛡] do teclado numérico do corpo externo será aceso.

Ding dong dang

Pressionando o botão [🛡] dentro de 3 segundos irá ativar a função antifurto.

Nota

- A função antifurto será automaticamente desativada se uma senha registrada for inserida ou se um cartão registrado for utilizado.

Função antifurto

[Lado interno]

Pip ~pip ~pip ~
(durante 5 minutos)

Se o botão **[Open/Close]** for pressionado no lado interno enquanto a função antifurto estiver ativada, o alarme irá soar durante 5 minutos.

Desativação da função antifurto

Ou

[Lado externo]

Após aproximar um cartão ou chaveiro registrado ou inserir uma senha, pressione o botão [★].

Função de detecção de intrusos

Esta é uma função que aciona o alarme de entrada forçada tanto do lado interno como do lado externo do ambiente. (Como ajuste padrão, ela não pode ser ativada ou desativada separadamente).

Pip ~ Pip ~ Pip
(durante 5 minutos)

Se a abertura da porta for forçada enquanto fechada, o sensor de porta aberta irá detectar a ação e irá acionar o alarme.

Como desativar o alarme de emergência

[lado interno]

Ou

Abra a tampa do compartimento de pilhas e retire-as ou pressione o botão **[Register]**.

[lado externo]

Ou

Após aproximar um cartão ou chaveiro registrado ou inserir a senha, pressione o botão [★].

Função de detecção de incêndio incorporada

Em caso de um incêndio, esta função permite uma saída imediata com base no acionamento de um alarme. (A detecção de incêndio incorporada é ajustada como padrão e o usuário não pode desativá-la.)

Pip ~ Pip ~ Pip
(durante 15 segundos)

Se um incêndio ocorrer, o sensor de temperatura irá detectá-lo e o alarme será acionado com o piscar do LED no sensor de raios infravermelhos no corpo interno. Após o alarme de advertência parar de soar, a porta será aberta automaticamente. (Quando a temperatura ambiente cair abaixo do nível desejado, a fechadura irá funcionar normalmente).

Nota

– A função de detecção de incêndio incorporada opera a cerca de 65°C, embora possa haver algumas diferenças dependendo do ambiente.

Como utilizar a trava dupla

A função da trava dupla é não permitir que a porta trancada seja aberta pelo lado de fora.

Configuração da Trava Dupla

[Lado interno]

Deslize a alavanca de trava dupla até visualizar o ícone (🔒) na cor vermelha no lado interno enquanto a porta estiver trancada.

Ativação da trava dupla

[Lado interno]

Com a função de trava dupla ativada, a porta não será aberta pelo lado interno se você pressionar o botão **[Open/Close]**. Porém você pode abri-la girando a manopla open/close manual em sentido anti-horário.

[Lado externo]

Quando você tocar em **[Number Pad] (Teclado Numérico)**, a campainha de trava dupla será acionada, o LED da trava dupla será ativado e a porta não será aberta.

Desativação da Trava Dupla

[Lado interno]

Verifique se a alavanca de trava dupla está ajustada para o lado do ícone (🔒) vermelho.

[Lado interno]

Deslize a alavanca de trava dupla para o lado do ícone vermelho (🔓) completamente.

Cuidado

- Não é possível abrir a porta enquanto a trava dupla está ativada pelo lado externo. Por favor, certifique-se de que crianças não troquem aleatoriamente os ajustes pelo lado interno.
- Quando a porta for aberta, se a trava dupla for configurada e a porta estiver fechada, uma tonalidade de advertência (Pip pip pip) irá soar durante um minuto e a porta não será trancada. A porta será trancada depois que a trava dupla for desativada e a porta for fechada.

Guia de solução de problemas

Se alguma parte da fechadura não funcionar adequadamente, verifique os cabos listados abaixo. Entre em contato com o centro de suporte ao cliente mais próximo se o problema persistir.

Alimentação

Problema	Solução	Referência
A alimentação não é ativada.	– Por favor, verifique se as pilhas estão funcionando e que estejam inseridas na posição correta. – Verifique se as pilhas foram inseridas na direção correta ou se estão completamente descarregadas.	Paginas 10 e 11

Senha / cartão / chaveiro

Problema	Solução	Referência
Não é possível trocar a senha.	– Ocorre quando algum tempo transcorre sem trocar a senha. A luz no teclado numérico deverá ser acesa enquanto você estiver trocando a senha. O próximo número deve ser inserido dentro de 10 segundos depois do primeiro. – Se as pilhas estiverem descarregadas, por favor, substitua-as. – Refira-se à seção "Como registrar a senha" no Guia do Usuário e tente novamente.	Páginas 13 e 14
Não é possível registrar o cartão ou o chaveiro.	– Para registrar múltiplos cartões ou chaveiros, depois de aproximar o primeiro deles ao sensor, aproxime o seguinte dentro de 10 segundos.	Páginas 15 e 16
Não é possível abrir a porta depois de inserir a senha e pressionar [*].	– Verifique se a senha registrada foi inserida corretamente. – A senha deve ser inserida quando a luz estiver acesa ou não irá funcionar. Se isto ocorrer, toque em [Number Pad) (Teclado numérico) e insira novamente a senha enquanto a luz estiver acesa. (A luz de fundo do teclado numérico será apagada automaticamente se o teclado não for tocado durante 5 segundos).	Página 18
Não é possível abrir a porta trancada com o cartão ou chaveiro.	– Este é o caso em que o cartão não está registrado ou não foi lido corretamente. Registre o cartão/chaveiro novamente e tente abrir a porta novamente. – Certifique-se de aproximar o cartão ou o chaveiro da forma adequada ao sensor.	Página 19

Problema	Solução	Referência
Não é possível abrir a porta utilizando a senha ou o cartão/ chaveiro.	– Você não pode abrir a porta com a senha, um cartão ou chaveiro enquanto o sistema de trava dupla estiver ativado. Tocando em [Number Pad) (Teclado numérico)irá soar a tonalidade de advertência enquanto o sistema de trava dupla estiver ativado. – Quando a alavanca de trava dupla estiver posicionada na direção do ícone 🔒, o sistema está no status de trava dupla.	Página 29
A senha e o cartão/chaveiro não podem abrir a porta embora estejam registrados.	– Pode ter ocorrido um erro com o sistema de bloqueio. Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.	-

Trava automática

Problema	Solução	Referência
A porta não é travada automaticamente mesmo depois de fechada.	– Verifique se o sistema está no modo de trava automática. Neste modo, tocando em [Number Pad) (Teclado numérico) irá travar a porta. – Se a porta não estiver travada no modo de trava automática, a fechadura não foi instalada adequadamente. Consulte a Assistência Técnica Autorizada para a reinstalação. – A função de trava automática não irá funcionar quando as pilhas estiverem completamente descarregadas. Verifique se este é o caso.	Página 24

Alarme de advertência

Problema	Solução	Referência
A campainha de advertência emite a tonalidade "Piriri" e o LED 🔒 é aceso quando o [Number Pad) (Teclado numérico) é tocado.	Tocando em [Number Pad] irá tocar a tonalidade de advertência enquanto o sistema de trava dupla estiver ativado. Por favor, verifique se está ativado e desative-o antes de usar.	Página 29
Quando a fechadura estiver em operação, a música (Fur Elise) é reproduzida continuamente.	O som indica a necessidade de trocar as pilhas. Por favor, troque-as dentro de uma semana.	Páginas 10 e 11

Defeitos

Problema	Solução	Referência
Nenhuma resposta após o toque no [Number Pad) (Teclado numérico)	– No lado direito da fonte de alimentação de emergência, há um orifício. Pressione com um alfinete. – Se esta ação não surtir efeito, por favor, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.	-

Resumo das instruções de uso

✳ As operações de reinicialização, registro ou troca e apagamento só poderão ser realizadas enquanto a porta estiver aberta.

Função	Ajuste padrão	Configuração ou desativação (Pressione na ordem)
Reinicialização (apagamento da senha, cartões e chaveiros)	-	Botão Registration ● durante 10 segundos → Senha ou número "4560852580" → botão [*]. ✳ A senha após a reinicialização é '1234".
Registro / troca da senha	Senha atual ou "1234"	Botão Registration ● → Senha atual + botão [*] → Nova senha + botão [*] → Nova senha novamente + botão [*].
Registro do cartão/ chaveiro	Nenhum	Botão Registration ● → Senha + botão [*] → Leitura do cartão / chaveiro → Botão Registration ●.
Apagamento de todos os cartões / chaveiros	Nenhum	Botão Registration ● durante 5 segundos → Senha + botão [*].
Abertura da porta pelo lado interno	-	Modo eletrônico: Pressione [⊶] enquanto a porta estiver trancada → A porta será aberta. Modo mecânico: Manopla Open/Close manual em sentido anti-horário → a porta será aberta.
Fechamento da porta pelo lado interno	-	Modo eletrônico: Pressione [⊶] enquanto estiver aberta → A porta será fechada. Modo mecânico: Manopla Open/Close manual em sentido horário → a porta será fechada.
Abertura da porta pelo lado externo	Modo de inserção do código de segurança multi-níveis e dupla autenticação desativados	Cartão: Toque em [Number Pad) (Teclado numérico) → Leitura do cartão / chaveiro em 5 segundos. Senha: Toque em [Number Pad) (Teclado numérico) → 2 números aleatórios → Senha → botão [*].
Fechamento da porta pelo lado externo	-	Trava automática: Fecha e tranca automaticamente. Trava manual: Toque em [Number Pad) (Teclado numérico)
Configuração do modo de inserção do código de segurança multi-níveis	Modo de inserção do código de segurança multi-níveis	Botão Registration ● → botão [7] + [*].
	Modo normal	Botão Registration ● → botão [9] + [*].
Configuração da autenticação dupla	Ativada	Botão Registration ● → botão [4] + [*].
	Desativada	Botão Registration ● → botão [6] + [*].

Função	Ajuste padrão	Configuração ou desativação (Pressione na ordem)
Configuração da trava automática	Trava automática	Posição "Auto" para a chave de trava Auto/Manual
Configuração da trava manual		Posição "Manual" para a chave de trava Auto/Manual
Configuração e desativação do som	-	Seletor (Volume do Som) para a posição [▁], [▃], [▅].
Sensor de raios infravermelhos	Ativado	Botão Registration ● → botão 1 + *.
	Desativado	Botão Registration ● → botão 3 + *.
Configuração da função antifurto	-	Pressione o botão dentro de 3 segundos depois que a porta estiver trancada.
Desativação da função antifurto		Insira a senha ou aproxime o cartão ou o chaveiro da leitora.
Desativação do alarme pelo lado interno	-	Pressione o botão Registration ●.
Desativação do alarme pelo lado externo		Insira a senha ou aproxime o cartão ou o chaveiro da leitora.
Configuração da função de trava dupla	-	Alavanca de trava dupla para a direção do ícone enquanto estiver trancada.
Desativação da função de trava dupla	-	Alavanca de trava dupla para a direção do ícone .

Especificações da fechadura

Categoria	Especificações	
Fonte de alimentação padrão	4 pilhas alcalinas AA (1,5V, LR6) (6V)	
Fonte de alimentação de emergência	Bateria de 9V (6LF22) (não fornecida)	
Mecanismo de funcionamento	Sistema de controle eletrônico (inserção de senha ou leitura de cartões ou chaveiros)	
Peso	1,7 kg (incluindo o corpo interno e externo)	
Dimensões da fechadura	Corpo interno	65,2 mm (L) x 170,5 mm (A) x 22,5 mm (P)
	Corpo externo	182,0 mm (L) x 90,0 mm (A) x 40,7 mm (P)

Especificações de radiofreqüência

Frequência	Tipo de onda	Tipo de modulação	Tipo de comunicação	Ambiente operacional	Número de canais
13,56MHz	A1D	ASK	Simples	Temperatura: -10°C a +50°C Umidade: 95%	1 canal

O conteúdo do Guia do Usuário pode ser modificado sem aviso prévio para fins de aprimoramento do uso da fechadura.